

JOSÉ FELIPE OCAMPO TORREA-
INGENIERO QUÍMICO

ETAPAS DE PEMEX. COMPARACIÓN DE HECHOS SOBRESALIENTES. DIC. 2003

COMPAÑÍAS PRIVADAS HASTA 1938

EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CRUDO:

PRODUCCIÓN MÁXIMA POSIBLE DESTINADA CASI EN SU TOTALIDAD A LA EXPORTACIÓN.

LAS GRANDES RESERVAS DESCUBIERTAS POR LAS COMPAÑÍAS PRIVADAS FUERON DECRECIENDO HASTA 1938.

PERSONAL DIRECTIVO, TÉCNICO Y CALIFICADO EXTRANJERO EN CASI SU TOTALIDAD.

LOS EQUIPOS SON IMPORTADOS. LOS TRABAJOS DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN LOS EJECUTAN COMPAÑÍAS EXTRANJERAS.

NO SE PROMUEVE A LA INDUSTRIA NACIONAL. (NI SE TOMA EN CUENTA)

LOS ESTUDIOS DE TÉCNICOS SE REALIZAN FUERA DEL PAÍS. NO SE CAPACITA, NI SE PERMITE INGERENCIA MEXICANA EN ESTAS ACTIVIDADES.

DE LA EXPROPIACIÓN (1938) AL NEOLIBERALISMO (1982)

LA PRODUCCIÓN DE CRUDO TENIA COMO META PRINCIPAL, SATISFACER LAS NECESIDADES DE ENERGÉTICOS DEL PAÍS.

DECRECIERON LOS PRIMEROS AÑOS Y AL FINAL DEL PERIODO SE INCREMENTARON. LOS TRABAJOS DE EXPLORACIÓN Y DESARROLLO DE CAMPOS FUERON PRIVILEGIADOS.

PERSONAL MEXICANO OCUPA LAS POSICIONES DIRECTIVAS, TÉCNICAS Y ESPECIALIZADAS.

PEMEX CUANTA CON EQUIPOS PROPIOS CON ALTO CONTENIDO DE FABRICACIÓN NACIONAL Y OPERA CON TÉCNICOS MEXICANOS

SE PROMUEVE LA INDUSTRIA NACIONAL, SOBRE TODO LA DE BIENES DE CAPITAL. SE FABRICAN COMPRESORAS, BOMBAS, BARRENAS ETC.

SE FORMAN CUADROS TÉCNICOS MEXICANOS Y SE EFECTÚAN LOS ESTUDIOS EN MÉXICO, CAPACITANDO PERSONAL NACIONAL. SE APOYA A LAS UNIVERSIDADES DEL PAÍS.

DE 1982 a 2003. ÉPOCA NEOLIBERAL.

LA META ES MAXIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE CRUDO PARA EXPORTACIÓN. LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN NACIONAL DE ENERGÉTICOS PAÍS SON SECUNDARIAS.

CONSTANTEMENTE HAN DECRECIDO. SE PRIVILEGIA LA EXPLOTACIÓN SOBRE LA EXPLORACIÓN Y RESTITUCIÓN DE RESERVAS.

SE DESTRUYEN, ELIMINAN O MINIMIZAN LOS CUADROS TÉCNICOS. CRECE LA DEPENDENCIA EN “ASESORÍAS” EXTRANJERAS.

SE “REMATAN” LOS EQUIPOS DE PERFORACIÓN. SE DISMINUYEN LAS CUADRILLAS DE EXPLORACIÓN Y SE CONTRATAN CRECIENTEMENTE SERVICIOS CON COMPAÑÍAS EXTRANJERAS.

SE DESMANTELAN LAS INDUSTRIAS NACIONALES Y SE IMPORTAN LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA ESTAS ACTIVIDADES.

SE CONTRATAN LA ENORME MAYORÍA DE LOS “ESTUDIOS INTEGRALES” EN EL EXTRANJERO. EN LOS ÚLTIMOS TRES AÑOS SOLO 2 DE 52 FUERON REALIZADOS EN MÉXICO. (1 EN EL IMP).

PRODUCCIÓN DE PETROLÍFEROS.
(REFINACIÓN).

COMPAÑÍAS PRIVADAS HASTA 1938.

PRÁCTICAMENTE SE SURTÍA LA DEMANDA NACIONAL, AUNQUE SU DISTRIBUCIÓN FUERA LIMITADA Y CIRCUNSCRITA A CIERTAS AREAS DE LA REPUBLICA.

LOS PRECIOS NACIONALES DE LOS PRODUCTOS ERAN SUPERIORES A LOS DE OTROS PAÍSES Y LA CALIDAD MENOR.

LAS REFINERÍAS SE DISEÑABAN, CONSTRUÍAN, MANTENÍAN Y OPERABAN CON PERSONAL DIRECTIVO, TÉCNICO Y ESPECIALIZADO CASI EXCLUSIVAMENTE EXTRANJERO. PRÁCTICAMENTE, SOLO LOS OBREROS NO ESPECIALIZADOS ERAN MEXICANOS.

LOS CUADROS TÉCNICOS DE SOPORTE ERAN EXTRANJEROS.

DE LA EXPROPIACIÓN (1938) AL NEOLIBERALISMO (1982)

SE SURTIÓ LA DEMANDA NACIONAL, CON PRODUCTOS ELABORADOS EN MÉXICO. SE CONSTRUYERON Y MODERNIZARON LAS REFINERÍAS, LOGRANDO UN GRADO DE AVANCE TECNOLÓGICO COMO LOS MEJORES MUNDIALES.

LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS NACIONALES FUERON CONSISTENTEMENTE INFERIORES A LOS DE LOS OTROS PAÍSES Y DE BUENA CALIDAD.

LAS REFINERÍAS SE DISEÑABAN, CONSTRUÍAN, MANTENÍAN Y OPERABAN CON PERSONAL MEXICANO EN LOS PUESTOS DIRECTIVOS, TÉCNICOS Y ESPECIALIZADOS.

SE CONSTRUYERON CUADROS TÉCNICOS DE SOPORTE (INGENIEROS) DE ALTO NIVEL, QUE PRESTARON ASISTENCIA TÉCNICA A DIVERSOS PAÍSES: ESPAÑA, ARGENTINA, PERÚ CUBA ENTRE OTROS.

DE 1982 a 2003. ÉPOCA NEOLIBERAL

CON LA “INVENCION” DE LOS “PRECIOS DE TRANSFERENCIA” Y “DE OPORTUNIDAD”, SE MAXIMIZO LA PRODUCCIÓN DE CRUDO PARA EXPORTACIÓN. LAS NECESIDADES DEL PAÍS SON SECUNDARIAS. LA DEMANDA NACIONAL DE PETROLÍFEROS SE SURTE EN GRAN PROPORCIÓN CON IMPORTACIONES.

LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS SON SUPERIORES A LOS DE OTROS PAÍSES SE DEJO DE INVERTIR EN REFINERÍAS Y SE SURTE EN GRAN PARTE EL MERCADO INTERNO CON IMPORTACIONES. LA CAPACIDAD DE REFINACIÓN (DE PROCESO DE CRUDO) NO HA AUMENTADO.

CON LOS “CONTRATOS LLAVE EN MANO” EN SUS DIVERSAS MODALIDADES, LAS PLANTAS DE REFINACIÓN SE DISEÑAN PRÁCTICAMENTE EN SU TOTALIDAD EN EL EXTRANJERO, SE EMPLEAN INGENIEROS Y TÉCNICOS EXTRANJEROS. EL MANTENIMIENTO SE REALIZA CADA VEZ EN MAYOR PROPORCIÓN POR EMPRESAS PRIVADAS Y CADA VEZ CON MAYOR PARTICIPACIÓN EXTRANJERA.

CON EL PRETEXTO DE REDUCIR EL PERSONAL, SE DESTRUYEN LOS CUADROS TÉCNICOS, ESPECIALMENTE LOS DE PROCESO Y PROYECTOS. SE LIQUIDA O JUBILA PREMATURAMENTE AL PERSONAL CAPACITADO DE PEMEX.

JOSÉ FELIPE OCAMPO TORREA-
INGENIERO QUÍMICO

ETAPAS DE PEMEX. COMPARACIÓN DE HECHOS SOBRESALIENTES. DIC. 2003

LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS SE EFECTÚA EN EL EXTRANJERO TOTALMENTE.

SE CREA EL IMP. SE DESARROLLA TECNOLOGÍA PROPIA, SE ASIMILA Y ADECUA, LA TECNOLOGÍA DISPONIBLE EN EL MUNDO. SE PROMUEVEN GRUPOS Y ENTIDADES PARA LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS Y TECNOLOGÍAS, EN PRÁCTICAMENTE TODAS LAS EMPRESAS ESTATALES COMO PEMEX, CFE Y SIDERURGIA. (IMP, IIE Y COMIMSA RESPECTIVAMENTE). SE LOGRA DESARROLLAR TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y DE PROCESOS INDUSTRIALES QUE SE UTILIZAN EN MÉXICO Y SE EXPORTAN INCLUSIVE A PAÍSES DESARROLLADOS, COMO EL PROCESO “DEMEX” .

SE PRIVILEGIA LA COMPRA DE TECNOLOGÍA, SOBRE EL DESARROLLO DE LA MISMA EN MÉXICO. SE DEPENDE CADA VEZ MAS EN LOS EXTRANJEROS. SE DISMINUYEN LOS APOYOS A LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN SUS FUNCIONES SUSTANTIVAS: DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS. EN EL CASO DEL IMP, LO CONVIERTEN EN “ESCUELITA” DE POST GRADO. EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS TIENDE A DESAPARECER. SE PRIVILEGIA LA ASESORÍA TÉCNICA EXTRANJERA SOBRE LA NACIONAL.

LOS SERVICIOS DE INGENIERÍA Y SOPORTE ERAN EXTRANJEROS.

SE LOGRÓ TENER UNA PLANTILLA DE INGENIERÍA DE PROYECTO DE ALTO NIVEL, DE ALREDEDOR DE VEINTE MILLONES DE HORAS – HOMBRE, PARA PLANTAS DE PROCESO, ENTRE EMPRESAS PRIVADAS Y GUBERNAMENTALES. SE EXPORTARON SERVICIOS DE INGENIERÍA A VARIOS PAÍSES Y EN GENERAL, EL PIS ERA AUTOSUFICIENTE EN ESTE RENGLÓN.

SE DESMANTELARON LOS CUADROS DE INGENIERÍA DE PROYECTO GUBERNAMENTALES Y A LOS PRIVADOS SE LES IMPUSIERON REGLAS QUE TERMINARON POR HACERLOS DESAPARECER O CONVERTIRSE EN SUBCONTRATISTAS DE EMPRESAS EXTRANJERAS. SE ESTIMA QUE LA PLANTA DE INGENIERÍA DE INDUSTRIAS DE PROCESO ACTUAL, ES DEL ORDEN DE TRES MILLONES DE HORAS HOMBRE. AFORTUNADAMENTE PARECE SER QUE SE DECIDE RECIENTEMENTE VOLVER A FORMAR ESTOS CUADROS.

LOS EQUIPOS ERAN MANUFACTURADOS EN EL EXTRANJERO.

SE PROMOVIO UNA INDUSTRIA NACIONAL DE BIENES DE CAPITAL (PRIVADA Y MAYORITARIAMENTE MEXICANA), QUE LLEGÓ A SURTIR HASTA EL 80% DE EQUIPOS EN ALGUNAS PLANTAS. LA INTEGRACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS SE CONSOLIDO NOTABLEMENTE.

SE DESTRUYERON LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE BIENES DE CAPITAL EN MÉXICO Y SE SUSTITUYERON POR PROVEEDORES DE EQUIPO FABRICADOS EN EL EXTRANJERO. SE ESTIMA QUE LOS EQUIPOS NACIONALES EN ALGUNAS PLANTAS ESCASAMENTE LLEGAN AL 10%.

JOSÉ FELIPE OCAMPO TORREA-
INGENIERO QUÍMICO

ETAPAS DE PEMEX. COMPARACIÓN DE HECHOS SOBRESALIENTES. DIC. 2003

COMPAÑÍAS PRIVADAS HASTA 1938.

PETROQUÍMICA.

PRÁCTICAMENTE NO EXISTÍA LA INDUSTRIA PETROQUÍMICA EN EL MUNDO.

DE LA EXPROPIACIÓN (1938) AL NEOLIBERALISMO (1982)

DESDE FINALES DE LOS AÑOS 50's, SE INICIO LA CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS PETROQUÍMICAS, CON CAPACIDADES Y TECNOLOGÍAS A NIVEL MUNDIAL-

SE LOGRO LA AUTOSUFICIENCIA NACIONAL EN LA PRODUCCIÓN DE LA MAYORÍA DE LOS PRODUCTOS PETROQUÍMICOS. SE EXPORTABAN CANTIDADES CRECIENTES DE SOBRAINTES.

SE EXPORTA AMONIACO Y FERTILIZANTES, DESPUÉS DE CUBRIR LA DEMANDA NACIONAL.

SOMOS AUTOSUFICIENTES Y EXPORTAMOS BASES PARA DETERGENTES. (ALQUIL BENCENO)

SOMOS AUTOSUFICIENTES Y EXPORTADORES FUERTES DE PARAXILENO (BASE PARA FIBRAS SINTÉTICAS POLIÉSTER). SE INSTALA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN POR 283 000 T/A.

SE DISEÑAN E INSTALAN PLANTAS PARA UNA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE APROX. 20 MILLONES DE TONELADAS ANUALES.

DE 1982 a 2003. ÉPOCA NEOLIBERAL

NO SE CONSTRUYERON MAS PLANTAS PETROQUÍMICAS. SE TERMINARON ALGUNAS QUE SE ENCONTRABAN EN PROCESO DE INSTALACIÓN. CRIMINALMENTE, NO SE INSTALARON EQUIPOS DE PLANTAS YA ADQUIRIDAS Y QUE SE CONVIRTIERON EN CHATARRA Y SE VENDIERON COMO TAL.

LA PRODUCCIÓN DISMINUYE CONTINUAMENTE. SE DESMANTELAN Y/O OPERAN A BAJA CAPACIDAD LAS PLANTAS EXISTENTES.

SOMOS IMPORTADORES NETOS DE FERTILIZANTES

SE DESMANTELAN O CIERRAN LAS PLANTAS PRODUCTORAS. IMPORTAMOS LA TOTALIDAD DE ESTAS BASES

SE CIERRAN LAS PLANTAS PRODUCTORAS E IMPORTAMOS LA TOTALIDAD. CÍNICAMENTE, EN LA MEMORIA DE LABORES 2001, PEMEX DICE QUE SUSPENDE LA PRODUCCIÓN "POR FALTA DE MERCADO". (SE IMPORTAN 770 000 TONELADAS POR LA I.P.)

LA PRODUCCIÓN NACIONAL DECRECE CADA AÑO Y LAS IMPORTACIONES SE ELEVAN A 9373 MILLONES DE DÓLARES EN 2001. (81% DE

JOSÉ FELIPE OCAMPO TORREA-
INGENIERO QUÍMICO

ETAPAS DE PEMEX. COMPARACIÓN DE HECHOS SOBRESALIENTES. DIC. 2003

PEMEX SE CONVIERTE EN UN MOTOR DEL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA Y UN PROVEEDOR CONFIABLE DE MATERIAS PRIMAS. SE DESARROLLA UNA INDUSTRIA PETROQUÍMICA PRIVADA FUERTE Y MAYORITARIAMENTE MEXICANA.

LAS EXPORTACIONES DE CRUDO: 11 592 MILLONES DE DÓLARES). PEMEX DEJA DE INVERTIR Y LOS PRIVADOS TAMBIÉN.

LA INDUSTRIA PRIVADA INVIERTE EN PLANTAS PETROQUÍMICAS QUE UTILIZAN Y TRANSFORMAN LA PRODUCCIÓN DE PEMEX EN ARTÍCULOS DE MAYOR VALOR AGREGADO.

LA INICIATIVA PRIVADA DEJA DE INVERTIR Y MUCHAS COMPAÑÍAS PRIVADAS SE CONVIERTEN EN IMPORTADORES.

EL PAÍS SE PERFILA COMO UN FUERTE PRODUCTOR Y EXPORTADOR DE PETROQUÍMICOS A NIVEL MUNDIAL.

LAS IMPORTACIONES DE PETROQUÍMICOS, GAS NATURAL Y PETROLÍFEROS, SUPERAN EL VALOR DEL CRUDO EXPORTADO. (9373+424+3670=13 467 IMPORTACIÓN, vs. 11 592 EXPORTACIÓN. DÉFICIT= 1 875 MILLONES DE DÓLARES).

SE RESPETA LA CONSTITUCIÓN, Y SOLAMENTE PEMEX TRANSFORMA LOS HIDROCARBUROS COMO LO ESTABLECE EL ART.,. 27 CONSTITUCIONAL.

SE MODIFICA LA LEY REGLAMENTARIA DEL 27 CONSTITUCIONAL; SE CLASIFICAN COMO “PETROQUÍMICOS PRIMARIOS” A HIDROCARBUROS, CON LO QUE SE ABRE EL SECTOR PETROQUÍMICO A LA INVERSIÓN PRIVADA (QUE NO SE MATERIALIZÓ A PESAR DE LAS PROMESAS GUBERNAMENTALES), Y SE VIOLENTA LA CONSTITUCIÓN Y LAS LEYES DE NOMENCLATURA DE LA QUÍMICA.

COMO MEXICANO: CUAL ÉPOCA CREEES QUE ES LA MEJOR.

COMO MEXICANO: ¿CUÁL POLÍTICA ECONÓMICA EN ENERGÉTICOS ES LA MEJOR?

COMO MEXICANO: ¿DEBEMOS APOYAR LAS PRETENSIONES PRIVATIZADORAS EN MATERIA ENERGÉTICA DEL GOBIERNO ACTUAL? (Y ANTERIORES).